



## FAMILIJA VAGA ZA SAKUPLJAČE OTPADAKA

### Namenaverifikovanogmernoguređaja:

Digitalna industrijska vaga, integrisana u sistem za kipovanje vozila za prikupljanje otpadaka, tokom operacije ukipovanja sudova automatski premerava količinu iz suda ukipovanih otpadaka. Merni uređaj identifikuje sud za sakupljanje (RFID) i izmerenu težinu, te arhivira identifikacionu oznaku suda i vreme operacije ukipovanja.



### Tehničke i metrološke karakteristike:

#### za sudove za prikupljanje otpadaka:

gornja merna granica:	maks.	200 kg
donja merna granica:	min.	2,5 kg
vrednost baždarene podele:		e = 0,5 kg
klasa tačnosti:		vaga za merenje otpadaka

#### za kontejnere:

gornja merna granica:	maks.	2.000 kg
donja merna granica:	min.	25 kg
vrednost baždarene podele:		e = 5 kg
klasa tačnosti:		vaga za merenje otpadaka

Gornja granična temperatura:	+ 55 °C
Donja granična temperatura:	- 25 °C
Uvrštavanje mernog uređaja:	automatska vaga (MID MI-006)
Oblast primene mernog uređaja:	na slobodnom prostoru sa zaštitom IP67
Uvrštavanje mehaničke sredine:	montirano na vozilo, MID M3
Uvrštavanje elektromagnetne sredine:	MID E3
Ugrađene merne ćelije:	digitalna merna ćelija upravljana CAN-busom
Kompenzacija nagibnog ugla:	elektronikom za merenje nagibnog ugla
Napon napajanja:	24 V DC, sa akumulatora vozila
Vaga raspolaže tipskim EU certifikatom, i odgovara važećim standardima Evropske unije (EN14803; EN45501).	

---

#### Firma:

Hi-TechMűszertechnika Kft (Haj-tehInstrumentalna tehnika Doo)

Sedište: H-3433 Nyékládháza, Hunyadi J. u 7.

Komunikaciona adresa: H-1098 Budapest, Lobogó utca 20. II. lph. 4/13.

E-mail: [iroda@hitech.co.hu](mailto:iroda@hitech.co.hu), Mobil: (+3630) 398-8167

Izvršnidirektor: Buris Antal

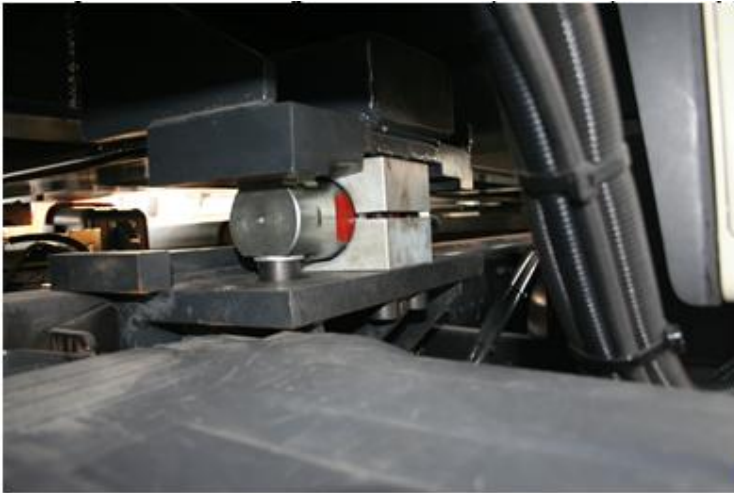
Poreski identifikacioni broj: HU13548580 Registracioni sud sreza Borsod-Abaúj-Zemplén: 05-09-012444



### Opis mernog uređaja:

Uređaj se ugrađuje u u uređaj za kipovanje vozila za prikupljanje otpadaka. Merni uređaj ne utiče na proces kipovanja, premeravanje se obavlja automatizovano prilikom podizanja punog i spuštanja praznog suda za prikupljanje otpadaka. Količina otpadaka je razlika između dva merna rezultata. Merni uređaj automatski prepoznaje identifikacionu oznaku podignutog suda za prikupljanje, te bez intervencije rukovaoca arhivira identifikacionu oznaku, merni rezultat i vreme obavljenog merenja, i ne omogućuje naknadnu izmenu arhiviranih podataka. Merni uređaj ispravno funkcioniše i u terenskim uslovima (podužne i poprečne nagnutosti vozila).

### Uređaj za vaganje (merenje težine tovara vozila)



baždarenatačnost min.  $\pm 5$  kg;  
merenje se obavlja *digitalnim* (ne analognim!) mernim ćelijama, montiranih na noseći ram vozila;  
sistem za vaganje nije osetljiv na udare i tokom vožnje ne zahteva zabavljanje.  
Prikazna tabla sa tečnim kristalima (LCD) sa dodirnom tastaturom (terminal vage) , kao i štampač otpremnice (potvrde) smešteni su u upravljačkoj kabini.  
Na potvrdi o vaganju mogu se odštampati podaci opslužne firme i korisnika. Mogućnost baždarenja III, a klasa vaganja IIII, oblast vaganja težina do 20 tona.

Mogu se pripremati dnevni izveštaji/pregledi, u slučaju nestanka napojne struje tara-težina se ne gubi. USB-interfejs omogućuje arhiviranje snimljenih mernih podataka na konvencionalnompen-drajvu.

Oba sistema raspolažu takvim tehničkim rešenjem, koje koji omogućuje da se merni podaci, u neposredno primenljivom formatu, u realnom vremenu dospeju u informatički sistem koji se nalazi u centrali korisnika – tako da se dostavljanje podataka obavlja preko GPS-sistema za praćenje kretanja u kabini vozila. Sistemu mogu se priključiti prostorno-informatički sistemi za optimizaciju vožnje i za praćenje kretanja vozila.  
Garancija: Minimalno 12 meseci, 8 godina je obezbeđeno snabdevanje rezervnim delovima.



Saradnički partneri: Tenzi Kft, M-U-T Stockerau, M-U-T Hungária Kft, Seres Kft.

#### Napomene prevodioca:

Skraćenice:

- RFI - Radio-Frequency Identification
- MID - Measurement Instrument Directive
- CAN - Controller Area Network
- DC - Direct Current
- LCD - Liquid Crystal Display
- USB - Universal Serial Bus
- Pendrive - USB Flash Memory

---

#### Firma:

Hi-Tech Műszertechnika Kft (Haj-teh Instrumentalna tehnika Doo)

Sedište: H-3433 Nyékládháza, Hunyadi J. u 7.

Komunikaciona adresa: H-1098 Budapest, Lobogó utca 20. II. lph. 4/13.

E-mail: [iroda@hitech.co.hu](mailto:iroda@hitech.co.hu), Mobil: (+3630) 398-8167

Izvršni direktor: Buris Antal

Poreski identifikacioni broj: HU13548580 Registracioni sud sreza Borsod-Abaúj-Zemplén: 05-09-012444